

# Den Braven Sealants bv

Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland  
Telefoon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: [Info@denbraven.nl](mailto:Info@denbraven.nl)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Zwaluw Fire Sealant 1200°

Referentie : 7.65  
Grade : kachelkt  
Datum : 03-10-2001  
Vervangt : 31-01-2001

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product naam : Zwaluw Fire Sealant 1200°  
Toepassing van het product : Afdichtmiddel voor de bouw.  
Leverancier : Zie boven  
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Chemische omschrijving : waterige oplossing van natriumdisilikaat, anorganische vulstoffen en hulpstoffen.

<u>Gevaarlijke bestanddelen =1%</u> <u>en giftige bestanddelen =0.1%</u>	<u>CAS</u> <u>Nummer</u>	<u>Einecs</u> <u>Nummer</u>	<u>Gewicht</u> <u>%</u>	<u>Gevaar</u> <u>Symbool</u>	<u>R</u> <u>Zinnen</u>
Natriumdisilikaat	1344-09-8	215-687-4	10-30	Xi	41-38

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Irriterend voor de huid.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.  
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.  
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.  
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.  
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO<sub>2</sub>, poeder, schuim en water spray.  
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.  
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.  
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.  
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.  
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : Niet bekend.  
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.  
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.  
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.  
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

# Zwaluw Fire Sealant 1200°

Grade: kachelkt

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Fysische toestand</b>	: pasta	<b>Vlampunt</b>	: >55 °C
<b>Kleur</b>	: zwart/grijs	<b>Onderste explosie grens</b>	: NB vol-%
<b>Geur</b>	: gering	<b>Bovenste explosie grens</b>	: NB vol-%
<b>Dichtheid (water=1)</b>	: 2,05 g/ml	<b>Ontstekingstemperatuur</b>	: NB °C
<b>pH (water=7)</b>	: 11-13	<b>Dampspanning</b>	: NB mbar
<b>Kookpunt (water =100)</b>	: NB °C	<b>Mengbaar met water</b>	: ja
<b>Vriespunt (water = 0)</b>	: NB °C	<b>Mengbaar met organische oplosmiddelen</b>	: NB
		<b>VOC-gehalte</b>	: 0,0 Gewicht-%

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Gevaarlijke ontledingsproducten** : waterstofgas bij reacties met aluminium, zink, tin en legeringen hiervan.  
**Te vermijden materialen** : reageert met aluminium, zink, tin en legeringen hiervan onder vorming van waterstofgas welke een explosief mengsel kan vormen met lucht.  
**Te vermijden omstandigheden** : Niet bekend

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### Product informatie

- Acuut oraal LD50 (mg/kg)** : Niet bekend  
**Acuut dermaal LD50 (mg/kg)** : Niet bekend  
**Acuut inhalatie LC50 (mg/l)** : Niet bekend  
**Overige informatie** : Natriumdisilikaat kan de huid, het maag-darm systeem, de mond, de keel en de bovenste luchtwegen irriteren. Het kan ook blijvende schade aan het hoornvlies veroorzaken.

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

### 12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

- Afbreekbaarheid** : Niet bekend  
**Eco toxiciteit** : Niet bekend  
**WGK (Duitsland)** : Niet bekend

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

- Afvalcode onverhard (Duitsland)** : Niet bekend  
**Afvalcode verhard (Duitsland)** : Niet bekend

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Zeetransport volgens IMDG** : Niet van toepassing  
**Wegtransport volgens ADR** : Niet van toepassing  
**Luchttransport ICAO/IATA** : Niet van toepassing  
**VN-nummer** : Niet van toepassing  
**Juiste vervoersnaam** : Niet van toepassing

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

- Gevaar symbool** : Xi Irriterend  
**Bevat** : Niet van toepassing  
**R-zinnen** : **41** Gevaar voor ernstig oogletsel.  
**38** Irriterend voor de huid.  
**S-zinnen** : **2** Buiten bereik van kinderen bewaren.  
**26** Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
**39** Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen  
**46** In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en etiket of verpakking tonen.  
**Voor DHZ gebruiker** : Voelbare gevaarsaanduiding niet van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

- Nvt** : Niet van toepassing  
**NB** : Niet bekend